

テクトロニクス、コスト・パフォーマンスに優れたエントリ・レベルのオシロスコープを発表

新製品 TBS1000B シリーズ、TBS1000B-EDU シリーズ・オシロスコープにより
基本電子計測、学生教育に新基準を提案

テクトロニクス(代表取締役 米山 不器)は、本日、2チャンネル・オシロスコープの新製品 [TBS1000B シリーズ](#)と [TBS1000B-EDU シリーズ](#)を発表します。TBS1000B シリーズは高解像度 7 型ディスプレイ、デュアル・チャンネル周波数カウンタ、34 種類の自動測定など、機能を大幅に強化しており、基礎研究開発を含む幅広いアプリケーションをサポートします。また、TBS1000B-EDU シリーズは、上記の機能強化に加え、新たにオシロスコープを使うエンジニア教育に役立つコースウェア・システム(教育支援システム)を採用し技術教育の現場を強力に支援します。

日々の生活すべてにおいてデジタル技術やシステムが普及し続けており、世界中のエンジニアはこの電気システム的设计、検証、デバッグのために、低価格でありながら高性能なオシロスコープを必要としています。またオシロスコープを使用した技術実習に対するニーズも高まっています。テクトロニクスはこのニーズに対応すべく、2012年11月にTBS1000 シリーズを発表しました。今回、新たにすべてのユーザにとってより使いやすく、効率的で、汎用性に優れた新しい機能を追加した [TBS1000B シリーズ](#)と、教育用途にフォーカスした [TBS1000B-EDU シリーズ](#)を発表します。

テクトロニクス、ベーシック・オシロスコープ、ディレクタの Jeff Yost は、次のように述べています。「TBS1000B シリーズの発表からもわかるように、テクトロニクスはすべての製品ライン・アップにおいて技術革新を進めています。多くのメーカーがエントリ・レベルの製品を見過ごしている中で、テクトロニクスは、全チャンネルで 10 倍のオーバーサンプリング、クラス最高の解析機能、そして技術者教育に役立つコースウェアなど重要な技術革新を実現し提供します」

優れたバリュー、豊富な機能

TBS1000B シリーズ、TBS1000B-EDU シリーズは、エントリ・レベルのオシロスコープでありながら、全チャンネルで常時 10 倍のオーバーサンプリングを実現するため最高 2GS/s のサンプル・レートを採用、また 7 型高解像度 WVGA ディスプレイ、34 種類の自動測定などの優れた機能を装備しています。周波数帯域は 50MHz から 200MHz、さらに業界トップクラスの 5 年間の保証期間を全機種で採用していま

す。TBS1000B シリーズ、TBS1000B-EDU シリーズは、基礎研究開発、サービス／修理、製造、ホビーなどで行う電子回路設計などのアプリケーションに適しています。

さらに TBS1000B シリーズには拡張解析機能があり、データ・ロギング機能、複雑な信号のパス／フェイル・マスクを設定できるリミット・テスト機能、長時間における小さな測定変化を取込みモニタするための TrendPlot™機能が装備されています。

※拡張解析機能は TBS1000B-EDU シリーズには装備されません。

技術教育を支援するコースウェア・システム

TBS1000B-EDU シリーズは業界初のコースウェア・システムを採用したオシロスコープです。コースウェアによって、教官はオシロスコープを使った実習手順書が容易に作成でき、実習クラスの準備、実施に要する時間を短縮できます。一方、学生は、オシロスコープ上で表示される実習手順書に沿って効率よく学習できるようになります。

コースウェア・システムには、PC 上で実習手順書を作成／編集するコース・エディタ(ソフトウェア)と、TBS1000B-EDU シリーズで使用可能な、あらかじめ用意された実習手順書を無償でダウンロードできるウェブ・サイトが含まれます。教官は、このウェブ・サイトからすでに公開されている実習手順書をダウンロードしたり、新規に作成した実習手順書をウェブ・サイトに投稿、共有することもできます。

製品価格

TBS1052B 型	50MHz・1GS/s・2ch デジタル・オシロスコープ	49,500 円(税抜)
TBS1072B 型	70MHz・1GS/s・2ch デジタル・オシロスコープ	83,400 円(税抜)
TBS1102B 型	100MHz・2GS/s・2ch デジタル・オシロスコープ	108,000 円(税抜)
TBS1152B 型	150MHz・2GS/s・2ch デジタル・オシロスコープ	138,000 円(税抜)
TBS1202B 型	200MHz・2GS/s・2ch デジタル・オシロスコープ	168,000 円(税抜)
TBS1052B-EDU 型	50MHz・1GS/s・2ch デジタル・オシロスコープ	48,700 円(税抜)
TBS1072B-EDU 型	70MHz・1GS/s・2ch デジタル・オシロスコープ	73,900 円(税抜)
TBS1102B-EDU 型	100MHz・2GS/s・2ch デジタル・オシロスコープ	99,800 円(税抜)
TBS1152B-EDU 型	150MHz・2GS/s・2ch デジタル・オシロスコープ	128,000 円(税抜)
TBS1202B-EDU 型	200MHz・2GS/s・2ch デジタル・オシロスコープ	158,000 円(税抜)

販売開始

2014 年 3 月 19 日(水)

出荷開始

2014 年 4 月 7 日(月)

テクトロニクスについて

テクトロニクスは、計測およびモニタリング機器メーカーとして、世界の通信、コンピュータ、半導体、デジタル家電、放送、自動車業界向けに計測ソリューションを提供しています。65年以上にわたる信頼と実績に基づき、お客様が、世界規模の次世代通信技術や先端技術の開発、設計、構築、ならびに管理をより良く行えるよう支援しています。米国オレゴン州ビーバートンに本社を置くテクトロニクスは、現在世界22カ国で事業を展開し、優れたサービスとサポートを提供しています。詳しくはウェブ・サイト (<http://jp.tektronix.com/>)をご覧ください。

テクトロニクスの最新情報はこちらから

Twitter ([@tektronix_jp](https://twitter.com/tektronix_jp))

Facebook (<http://www.facebook.com/tektronix.jp>)

YouTube (<http://www.youtube.com/user/TektronixJapan>)

お客さまからのお問合せ先

テクトロニクス お客様コールセンター

TEL 0120-441-046 FAX 0120-046-011

URL <http://jp.tektronix.com/>

報道関係者からのお問い合わせ先
テクトロニクス 広報室 瀬戸
電話: 03(6714)3097 Fax: 03(6714)3667
Email: seto.atsuko@tektronix.com

Tektronix、テクトロニクスは、Tektronix, Inc.の登録商標です。本文に記載されているその他すべての商標名および製品名は各社のサービスマーク、商標、登録商標です。